

2022年11月21日

株式会社ヘッドウォータース
(コード番号：4011 東証グロース)

マルチ AI プラットフォーム「SyncLect」と混雑可視化ソリューション「comieru Live」が「NVIDIA Jetson AGX Orin™」に対応 ～ 最新エッジ AI スーパーコンピューターを活用したカメラ画像解析システムが すぐに利用可能に ～

AI ソリューション事業を手掛ける株式会社ヘッドウォータース（本社：東京都新宿区、代表取締役：篠田 庸介、以下「ヘッドウォータース」）は、マルチ AI プラットフォーム「SyncLect（シンクレクト）」と混雑可視化ソリューション「comieru Live（コミエルライブ）」が NVIDIA（本社：米国カリフォルニア州）のエッジ AI スーパーコンピューター「NVIDIA Jetson AGX Orin™」に対応したことをお知らせします。



ヘッドウォータースでは、これまでも NVIDIA 製品を活用した IoT やエッジコンピューティングと当社の技術力を活かしたエッジ AI システムをスマートストアやスマートビルディング、スマートシティを推進する企業に提供してまいりました。今回の対応によって「NVIDIA Jetson AGX Orin™」を活用した高速・高精度・大容量のカメラ画像解析やセンシング処理の機能を持つエッジ AI システムの導入をすぐに進めることが可能となりました。

■ NVIDIA Jetson AGX Orin™について

「NVIDIA Jetson AGX Orin™」は、2022年3月に販売開始された世界で最も強力かつコンパクトでエネルギー効率の高いAIスーパーコンピューターです。その前身である「Jetson AGX Xavier™」の約8倍となる毎秒最大275兆回の処理能力を誇りながら、同じ手のひらサイズのフォームファクターおよびピンの互換性を実現しており、高度なロボティクス、自律動作マシン、そして次世代の組み込みやエッジコンピューティング製品の開発を前進させることが期待されています。

詳細は、下記のNVIDIAのWebページをご覧ください。

<https://www.nvidia.com/ja-jp/autonomous-machines/embedded-systems/jetson-orin/>

■ 「SyncLect」について

ヘッドウォータースが提供するマルチAIプラットフォーム「SyncLect」は、機械学習、コグニティブ、社内データなど、様々に散らばるデータを集中管理し、AI機能の部品化（コンポーネント化）によって高速開発を

実現します。「SyncLect」を活用する事でAIとIoTの双方に連動することができ、WebシステムやスマートフォンアプリにAIを簡単に組み込む事が可能となります。

詳細は、下記Webページをご覧ください。

<https://www.headwaters.co.jp/service/ai/platform.html>

■ 「comieru Live」について

ヘッドウォータースが提供する混雑状況の可視化ソリューション「comieru Live」は、エッジAIカメラに映る来店客の個人情報やカットしたうえで、人数カウントと位置情報、行動情報をリアルタイムで取得し、混雑状況をPCやスマートフォンで確認することを可能にするクラウドサービスです。

詳細は、下記Webページをご覧ください。

https://www.headwaters.co.jp/service/ai/comieru_live.html

ヘッドウォータースは、運用コスト削減や推論精度の向上など、エッジAIの実用性を高めるためのシステム開発（※）に取り組んでおります。今後は、「NVIDIA Jetson AGX Orin™」モジュール対応のエッジデバイスマネジメントやOTAソリューションといった技術についても開発を進め、スマートストアやスマートビルディング、スマートシティ推進に取り組む企業への支援をさらに強化してまいります。

（※）エッジAIの機械学習を全自動化する「SyncLect Edge AI Automation」についてはこちらをご覧ください

https://www.headwaters.co.jp/news/synclect_edge_ai_automation.html

なお、本件による当社の当期業績に与える影響は軽微であります。今後開示すべき事項が発生した場合には速やかにお知らせいたします。

■ 商標について

記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

<会社情報>

会社名：株式会社ヘッドウォータース

所在地：〒163-1304 東京都新宿区西新宿 6-5-1 新宿アイランドタワー 4階

代表者：代表取締役 篠田 庸介

設立：2005年11月

URL：<https://www.headwaters.co.jp>

<本件のお問い合わせ>

株式会社ヘッドウォータース

メール：info@ml.headwaters.co.jp